



حل أسئلة الكتاب المدرسي

الصف الثاني الإعدادي – الفصل الدراسي الثاني 2023

إعداد وتصميم/

جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر – أ/ فaten أحمد

**السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية**

- 1- يستخدم مع الإزرار والحقول المضافة لصفحة الويب بغرض إدخال بيانات وإرسالها لكي تخزن على موقع الويب
(النموذج form)
- 2- يسمح لك بإختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل
(زر اختيار بديل واحد radio button)
- 3- يضاف لصفحة الويب لإدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة بداخله
(صندوق النص text)

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة

- 1- لتصميم صفحة تسجيل بيانات طالب نحتاج لإضافة نموذج به مجموعة من العناصر منها **أزرار** و **حقول تحكم** نقوم باستخدامها لإدخال بياناتك
- 2- لإضافة حقل لإدخال اسم الطالب يتم إضافة **صندوق نص** لصفحة الويب
- 3- يظهر الرمز * عند الكتابة وذلك لإخفاء مكونات **كلمة المرور** الحقيقية
- 4- لإدخال النوع (ذكر / انثى) نضيف لصفحة الويب زر اختيار بديل واحد **radio button**

السؤال الثالث :- صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	<input Type = " Password ">	- لإضافة صندوق نص لصفحة الويب
2	<input Type = " radio ">	- لإضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب
3	<input Type = " text ">	- لإضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب

السؤال الرابع :- ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

- 1- في صفحة الويب لا يشترط وجود نموذج لكي يتم إرسال البيانات المدخلة الى موقع الويب ليتم تخزينها
(X)
- 2- لإلغاء إمكانية اختيار زري اختيار بديل واحد في نفس الوقت تستخدم الخاصية name لإعطاء نفس الاسم للزرين
(v)
- 3- لإضافة حقل لإدخال اسم الطالب يتم إضافة صندوق النص (radio)
(X)



السؤال الأول :- ضع علامة (V) أو (X) أمام العبارات التالية

- 1- لإختيار اللغة التي تجيدها أو أكثر من لغة يتم إضافة صناديق الإختيار لصفحة الويب (V)
- 2- تستخدم الخاصية name لتحديد النص الذي يظهر على الزر (X)
- 3- زر Submit يستخدم لحذف البيانات المكتوبة داخل حقول الإدخال (X)

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة

- 1- زر **button** يستخدم لتنفيذ أحد المهام التي تقوم بتوصيفها من خلال كتابة كود
- 2- زر **Submit** يستخدم لإرسال البيانات
- 3- زر **reset** يستخدم لحذف البيانات

السؤال الثالث :- صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

م	(i)	(ب)
1	<input Type = " Submit ">	- لإضافة صندوق اختيار لصفحة الويب (3)
2	<input Type = " reset ">	- لإضافة زر الأمر إلى صفحة الويب (4)
3	<input Type = " checkbox ">	- لإضافة زر إرسال إلى صفحة الويب (1)
4	<input Type = " button ">	- لإضافة زر الحذف إلى صفحة الويب (2)

لغة HTML

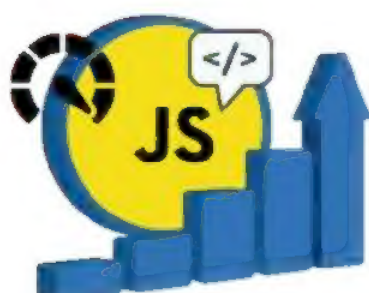


**السؤال الأول :** أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

- 1- لغة تستخدم لجعل صفحة تسجيل البيانات صفحة تفاعلية (**Java Script**)
- 2- تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها (**جملة alert**)
- 3- تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها (**جملة document. Write**)

السؤال الثانى :- ضع علامة (v) أو (x) أمام العبارات التالية

- 1- لا يكفى استخدام لغة html للتحقق من صحة البيانات المدخلة إلى صفحة الويب (**v**)
- 2- لابد من كتابة جمل Java Script فى ملف منفصل عن ملف تعليمات HTML (**x**)
- 3- فى Java Script يجب إنهاء كل جملة (Statement) بفاصلة منقوطة (**v**)
- 4- فى لغة Java Script لا يوجد فارق بين الأحرف صغيرة أم كبيرة عند كتابة الجمل (Statement) (**x**)



**السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة**

- 1- إذا اردت أن تنفذ جمل الـ Java Script عند وقوع حدث مثل النقر على زر الأمر button , سوف تحتاج إلى استخدام **دالة Function**
- 2- **الدالة Function** هى مجموعه من الأوامر التى تنفذ عند استدعائها , ويجب إعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها .

السؤال الثانى :- ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

- 1- يتم إضافة الخاصية Value لزر الأمر button لاستدعاء دالة أو تنفيذ كود Java Script (v)
- 2- تستخدم الخاصية on click لكتابة نص يظهر على الزر للوصول الى محتوى صندوق النص , لابد من إعطاء اسم للنموذج , واسم لصندوق النص (X)
- 3- يتم كتابة جمل لغة Java Script داخل الأمر <Script></Script> (v)

السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

- 1- تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين (التفرع)
- 2- جملة يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطى (جملة If)

السؤال الثانى :- ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

- 1- فى حالة عدم تحقق التعبير الشرطى ينفذ الكود الذى بين القوسين (X)
- 2- فى حالة $X=100$ يتحقق الشرط $X=20$ ويكون جواب الشرط نعم (v)

**السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة**

- من حالات التحكم فى صحة البيانات التى يتم إدخالها

1- ترك حقول فارغة

2- التحقق من صحة البيانات المدخلة

3- مطابقة البيانات المدخلة فى حقليْن

4- منع إدخال أنواع من البيانات مخالفة لنوع الحقل

السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

1- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط : `form.text1.value==""` (X)

2- تضاف الخاصية `action` للأمر `<form>` لتحديد الصفحة المطلوب الانتقال إليها مع إرسال

بيانات النموذج (√)

3- لإنشاء الدالة `f1 ()` التى يتم تنفيذها عند النقر على الزر `Submit` استخدمنا الكود :

`function f1 () {` (√)

4- لإرجاع قيمة الدالة `f1` بـ `false` فى حالة ترك صندوق النص فارغاً نستخدم الكود :

`Return false;` (√)

5- طول البيان المدخل فى صندوق النص أقل من أو يساوى 8 حروف

`Form1. text1.Value.length<=8` (√)

6- للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود :

`Form1.text1.Value! == form1.text2.Value` (X)

7- لمنع إدخال بيانات عديدة فى صندوق النص نستخدم الشرط :

`(is Nan (form1.text1.Value)) {` (√)



السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

- 1- إصدار جديد من لغة html به العديد من التحسينات التى نلّمسها من خلال استخدام مجموعه من الأدوات الجديدة
(HTML5)
- 2- خاصية عند استخدامها مع بعض الأدوات يتطلب ذلك ضرورة إدخال قيمة عن طريق المستخدم وعدم تركها فارغة
(خاصية required)
- 3- حقل يتم إضافته لصفحة الويب لإدخال قيم عديدة فقط ويمكن تحديد مدى معين لهذه القيم
(حقل number)

السؤال الثانى :- صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

٣	(أ)	(ب)
1	<input Type = " data ">	- لإضافة صندوق الألوان color الى صفحة الويب
2	<input Type = " number ">	- لإضافة صندوق التاريخ date لصفحة الويب
3	<input Type = " color ">	- لإضافة صندوق العدد number الى صفحة الويب



**السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة**

- 1- انتحال أو استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو أى معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره يسمى **انتحال الشخصية**
- 2- تعتبر **برامج التجسس** برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم
- 3- برنامج صغير له القدرة على الانتشار الذاتى يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج هو **الفيروس virus**
- 4- الرموز السرية يقصد بها كافة البيانات الشخصية التى تخص أى فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتى لا ينبغى الكشف عنها لأى أحد مثل **اسم المستخدم user name** و **كلمة المرور password**
- 5- Web blog تعنى **مدونى على الإنترنت**

السؤال الثانى :- ما الذى تفعله عند ؟

- 1- التحدث مع أشخاص غريبة بهدف التعارف وتبادل الآراء عبر مواقع التواصل الإجتماعى **لا اقوم بتسجيلهم فى قائمة الإصدقاء المقربين ، وعدم إطلاعهم على بياناتك الشخصية ، وعدم التعامل مع أشخاص يستخدمون أشخاص حركية وليست حقيقية**
- 2- التسجيل فى بعض الوظائف إلكترونياً عن طريق استكمال استمارات فيها تفاصيل وبيانات شخصية **على التحقق الفعلى من وجود هذه الشركات ومعرفة عنوانها والاتصال المباشر معهم أو التعامل مع المؤسسات الحكومية أو الهيئات الرسمية لتجنب مخاطر الإنترنت**

السؤال الثالث :- ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

- 1- يمكنك نشر صور الغير أو إرسال بريدهم الإلكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر على الإنترنت (X)
- 2- عند التعامل مع الإنترنت لا تقبل أى رسائل مجهولة المصدر (v)
- 3- عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدى التى تشهدها على الإنترنت يعد نوعاً من التستر على المعتدى (v)
- 4- الحوارات عبر الإنترنت ذات خصوصية ، فلا يمكن لأخرين بنسخ هذه الحوارات وطباعتها (X)